

REPRODUCTOR DE DISCO VERSATIL DIGITAL (DVD) CON PUERTO USB

MODELO: ND-860



Manual de Operación

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR Y/O CONECTAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



PRECAUCION

RIESGODE CHOQUE ELECTRICO, NO ABRIR



AVIS

RISQUE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR



EL SÍMBOLO DEL RELÁMPAGO CON PUNTA DE FLECHA DENTRO DE UN TRIANGULO, ES DISEÑADO PARA ADVERTIR AL USUARIO DE VOLTAJES PELIGROSOS NO AISLADOS DENTRO DEL PRODUCTO QUE PUEDEN SER DE MAGNITUD SUFICIENTE PARA CONSTITUIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO PARA LAS PERSONA.



EL SÍMBOLO DE EXCLAMACIÓN DENTRO DE UN TRIANGULO, ES PARA ALERTAR AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIO QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DE ESTE INSTRUCTIVO



SI LA CLAVIJA ES USADA COMO DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ESTA DEBE SER COLOCADA PARA TENER UN FÁCIL ACCESO.



NO EXPONER ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA Ó HUMEDAD, AL GOTEO Ó, SALPICADURA DE AGUA. NO COLOCAR OBJETOS LLENOS CON LIQUIDO, COMO VASOS SOBRE EL PRODUCTO



SI UN ACOPLADOR ES USADO COMO DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ESTA DEBE SER COLOCADO PARA TENER UN FÁCIL ACCESO



NO COLOCAR ESTE PRODUCTO EN UN GABINETE CERRADO Ó SIMILAR, A MENOS QUE ESTE PROVISTO CON UNA ADECUADA VENTILACIÓN.



SIEMPRE REMOVER PRIMERO LA CLAVIJA DEL TOMACORRIENTE ANTES DE REMOVER EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN DE LA PARTE POSTERIOR DEL PRODUCTO.

ADVERTENCIA

PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONER ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA Ó HUMEDAD, AL GOTEO Ó SALPICADURA DE AGUA.
NO INTENTAR ABRIR EL GABINETE, DEBIDO A QUE EXISTEN VOLTAJES PELIGROSOS NO AISLADOR EN EL INTERIOR DEL PRODUCTO. EN CASO DE SER NECESARIO, ACUDIR AL CENTRO DE SERVICIO.

PRECAUCION

PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELÉCTRICO, ASEGURARSE QUE LAS TERMINALES DE LA CLAVIJA ENTREN COMPLETAMENTE EN EL TOMACORRIENTE.
ESTE PRODUCTO NO DEBE EXPONERSE AL AGUA Y NO SE DEBEN COLOCAR OBJETOS LLENOS COMO LÍQUIDO, COMO VASOS SOBRE EL PRODUCTO.

PRECAUCION

ESTE PRODUCTO EMPLEA UN SISTEMA DE RAYO LASER. PARA ASEGURAR UN USO ADECUADO DE ESTE PRODUCTO, FAVOR DE LEER DUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL DE OPERACIÓN Y RETENERLO PARA FUTURAS REFERENCIAS.
EN CASO DE QUE EL PRODUCTO REQUIERA SERVICIO, VER LA GUIA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Ó CONTACTAR AL CENTRO DE SERVICO AUTORIZADO.
PARA PREVENIR LA EXPOSICION DIRECTA AL RAYO LASER NO ABRIR LA CUBIERTA DEL RAYO LASER, RADIACION LASER PUEDE ESTAR PRESENTE CUANDO LA CUBIERTA ES ABIERTA Y LOS SEGUROS SON LIBERADOS, NO MIRAR DIRECTAMENTE AL RAYO LASER.

PRECAUCION

EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS ESPECIFICADOS EN EL MANUAL, PUEDEN RESULTAR EN EXPOSICION A RADIACION LASER PELIGROSA.
EL RAYO LASER USADO EN ESTE PRODUCTO ES DAÑINO PARA LOS OJOS, NO ABRIR Ó DESARMAR EL GABINETE. EN CASO DE SER NECESARIO, REFERIR TODO SERVICIO AL CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO.

ADVERTENCIA FCC

ESTE PODUCTO CUMPLE CON LAS REGUILACIONES FCC. LAS MODIFICACIONES Ó CAMBIOS ALPRODUCTO NO AUTORIZADAS POR EL FABRICANTE PUEDE ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL REPRODUCTOR.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. LEER LAS INSTRUCCIONES
Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.

2. CONSERVAR LAS INSTRUCCIONES
Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.

3. PONER ATENCIÓN A LAS ADVERTENCIAS
Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.

4. SEGUIR LAS INSTRUCCIONES
Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.

5. LIMPIEZA
Desconectar este producto del tomacorriente antes de realizar la limpieza. No usar limpiadores líquidos o en aerosol. Usar en su caso un pedazo de tela suave, limpia y humedecida.

6. ACCESORIOS
Usar solo los accesorios especificados por el fabricante del producto. El uso de accesorios no recomendados pueden generar riesgos al producto
y/o al usuario.

7. AGUA Y HUMEDAD
No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.

8. MANEJO Y DESPLAZAMIENTO
No colocar este producto en una carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el producto puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas
y/o al producto. Usar este producto solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto.

9. ADVERTENCIA SOBRE MANEJO DE UN DIABLO
La combinación del producto y de un carrito ó diablo debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el producto y el carrito se vuelquen.



10. VENTILACIÓN - Las ranuras y aberturas en el gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y para proteger lo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar.
Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.

11. FUENTES DE PODER
Este producto debe ser operado solo con los tipos de fuentes de poder indicados en la etiqueta de marcado, si no esta seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para productos diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.

12. PROTECCIÓN DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN
El cordón de alimentación debe de colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.

13. LÍNEAS DE PODER
No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o en donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener cuidado extremo de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal

14. SOBRECARGA
No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.

15. ENTRADA DE OBJETOS Y LÍQUIDOS
No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso ó salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre el producto.

16. SERVICIO
No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.

17. REEMPLAZO DE PARTES
Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.

18. VERIFICAR LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD
Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinara que el producto está en condiciones apropiadas de operación.

19. CALOR
Este producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

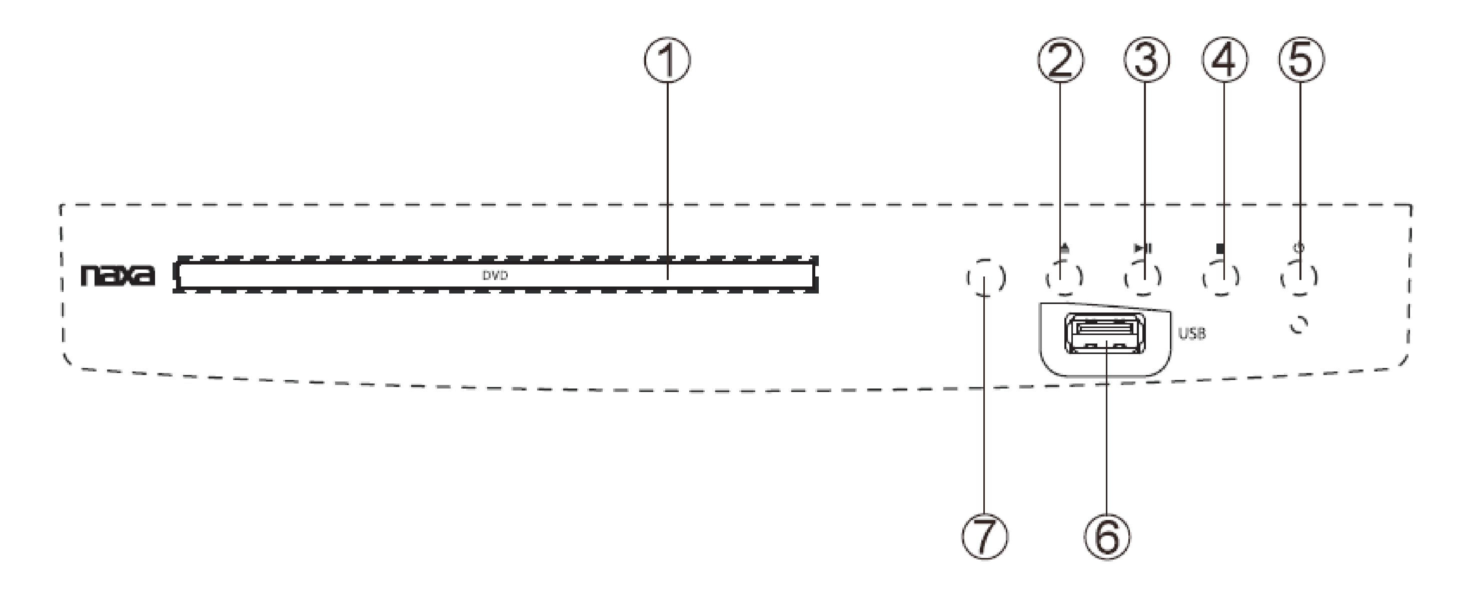
NOTA SOBRE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE



Despues de la implementación de la directiva Europea 2002/96/EU en el sistema legal nacional, se aplica lo siguiente: los productos eléctricos y electrónicos no pueden desecharse en la basura domestica. Las personas estan obligadas por ley a retornar los productos eléctricos y electrónicos al termino de su periodo de vida a los puntos de recolección indicados para este proposito ó a los puntos de venta. Detalles sobre esto estan definidos por las leyes nacionales de cada pais. Para más detalles consultar los depositos de desechos solidos de su localidad. Este simbolo en el producto, el manual de operación y/o empaque, indica que el producto esta sujeto a esta regulaciones. Reciclando, reusando los materiales u otras formas de uso de los productos viejos, hacen una importante contribucion para la proteccion del medio ambiente.

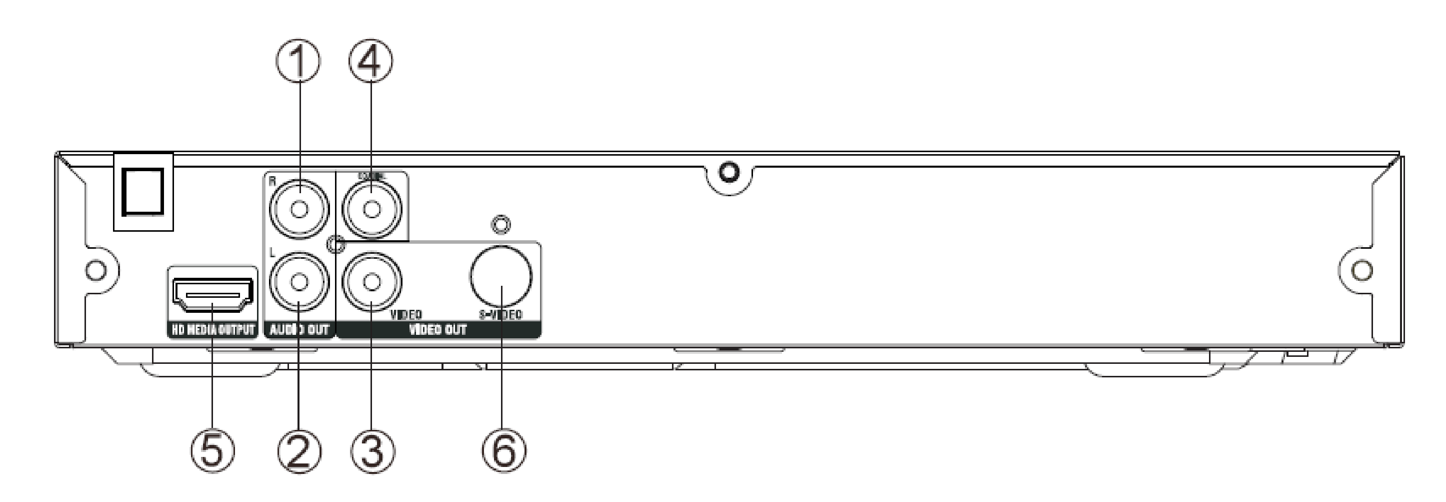
DESCRIPCION DE PARTES

PANEL FRONTAL



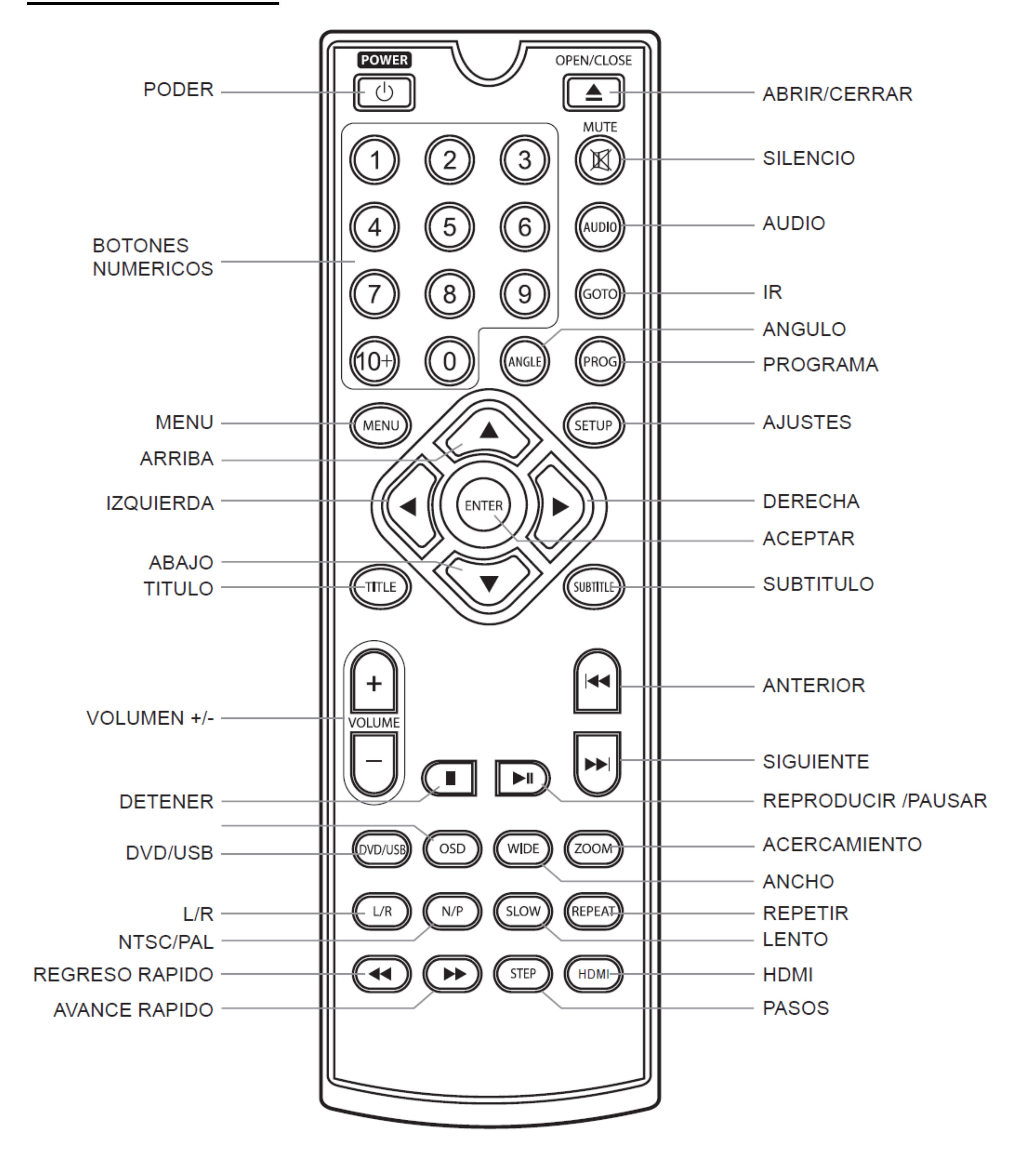
1. Puerta del compartimiento del disco.
2. Botón para Abrir/Cerrar puerta del compartimiento del disco "⏏"
3. Botón de Reproducir/Pausar disco "▶ ⏸"
4. Botón de Detener reproducción "■"
5. Botón de Poder "⏻"
6. Puerto USB "USB"
7. Sensor Infrarrojo

PANEL POSTERIOR



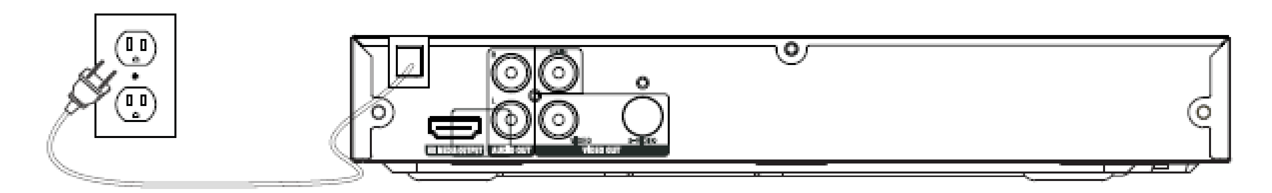
1. Conector de salida de audio derecho "AUDIO OUT R"
2. Conector de salida de audio izquierdo "AUDIO OUT L"
3. Conector de salida de video "VIDEO OUT"
4. Conector de salida de audio digital coaxial "COAXIAL"
5. Conector de salida HDMI "HD MEDIA OUT"
6. Conector de salida de S-VIDEO

CONTROL REMOTO



FUENTE DE ALIMENTACION

Conectar la clavija del cordón de alimentación al tomacorriente de su hogar, verificando que el voltaje en el tomacorriente corresponda con el indicado en la etiqueta del producto.



CONECTANDO LAS SALIDAS DE AUDIO Y VIDEO

Nota: Antes de hacer ó cambiar cualquier conexión, asegurarse que ambos productos están desconectados de la fuente de alimentación.

Nota: Las conexiones de audio y video deben hacerse del reproductor hacia la televisión.

SALIDA DE VIDEO COMPUESTA

1. Usar la salida de video compuesta para enviar la salida de video del reproductor a la televisión.
2. Se requiere un cable de video RCA (no incluido).
3. Conectar un extremo del cable de video RCA al conector de salida de video del reproductor y conectar el otro extremo al conector de entrada de video de la televisión.
4. Ajustar la entrada de video de la televisión para ver la salida de video del reproductor en la televisión.

Televisión

Entrada de Video Compuesta

SALIDA DE AUDIO ESTÉREO RCA

1. Usar la salida de audio estéreo RCA para enviar las salidas de audio del reproductor a la televisión.
2. Se requiere un cable de audio estéreo RCA (no incluido).
3. Conectar unos extremos del cable de audio estéreo RCA a los conectores de salida de audio del reproductor y conectar los otros extremos a los conectores de entrada de audio de la televisión.
4. Ajustar la entrada de video de la televisión para escuchar la salida de audio del reproductor en la televisión.



SALIDA DE AUDIO DIGITAL COAXIAL

1. Usar la salida de audio digital coaxial para enviar la salida de audio de alta calidad del reproductor a la televisión.
2. Se requiere un cable de audio RCA (no incluido).
3. Conectar un extremo del cable de audio RCA al conector salida de audio digital coaxial del reproductor y conectar el otro extremo al conector de entrada de audio del sistema de audio.
4. Ajustar la entrada de audio del sistema de audio para escuchar la salida de audio del reproductor en el sistema de audio.
5. En la parte de Salida Digital del menú de ajustes, ajustar a PCM, RAW ó Desactivado.



DVD, CD Y USB

CARGANDO UN DISCO

1. Presionar “⏏” para abrir la puerta del compartimiento del disco.
2. Colocar un disco en la bandeja, con la etiqueta dirigida hacia arriba y el lado de reproducción hacia abajo.
3. Presionar “⏏” nuevamente para cerrar la puerta del compartimiento del disco.
4. Después de que el disco es cargado, el reproductor empieza a leerlo y unos segundos después inicia la reproducción automáticamente.

REPRODUCCION DEL DISCO

1. Seguir las instrucciones para cargar un disco.
2. Si no se inicia la reproducción del disco automáticamente, presionar “▶ II” para iniciar la reproducción.

REPRODUCCION DE UN DISCO CON ARCHIVOS EN FORMATO JPEG

1. Cargar un disco con archivos en formato JPEG siguiendo las instrucciones para cargar un disco, el reproductor empieza a leerlo y unos segundos después inicia la reproducción automáticamente de las imágenes.
2. Presionar “■” para acceder a la vista de un archivo de imagen del disco JPEG cargado.
3. Presionar “◀ , ▲ , ▼ , ▶” y “ENTER” en el control remoto para seleccionar y ver las imágenes.

CONECTANDO UN DISPOSITIVO USB

1. Colocar el dispositivo USB en el puerto USB del reproductor.
2. Presionar “DVD/USB” en el control remoto para seleccionar el modo de USB.
3. Presionar “◀ , ▲ , ▼ , ▶” y “ENTER” en el control remoto para seleccionar y reproducir el contenido del dispositivo USB:

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Antes de llevar el reproductor al centro de servicio, verificar la siguiente guía para la solución de problemas en caso de fallas en el reproductor.

PROBLEMA	POSIBLE SOLUCION
No enciende	• Asegurarse que el cordón de alimentación está conectado al tomacorriente.
No hay imagen	• Seleccionar la entrada de video apropiada en la televisión, para que la imagen del reproductor se despliegue en la pantalla de la televisión. • Asegurase que el cable de video esté conectado de forma adecuada y firme en el reproductor y la televisión. • Encender la televisión.
No hay audio	• Asegurase que el cable de audio esté conectado de forma adecuada y firme en el reproductor y la televisión. • Corregir el sistema de color del reproductor y de la televisión.
La calidad de la imagen reproducida es pobre	• Limpiar ó reemplazar el disco. • Corregir el sistema de color del reproductor y de la televisión
El reproductor no inicia la reproducción	• Verificar que hay un disco cargado en el reproductor. • Verificar que el formato del disco sea compatible (verificar el tipo de disco, sistema de color y código de región). • Verificar que el disco este cargado adecuadamente. • Limpiar ó reemplazar el disco. • Cancelar la función de rango ó cambiar el nivel del rango.
Se escucha un zumbido ó ruido	• Limpiar ó reemplazar el disco. • Asegurarse que la conexión de las bocinas y componentes están de forma adecuada y segura. • Mover la televisión lejos del componente de audio.
El control remoto no opera adecuadamente	• Apuntar directamente con el control remoto al sensor remoto del reproductor. • Operar el control remoto dentro de una distancia de 5 metros del sensor remoto del reproductor. • Remover cualquier obstáculo entre el sensor remoto del reproductor y el control remoto. • Reemplazar las baterías por unas nuevas.
Imagen completamente distorsionada ó sin color	• Si la imagen esta distorsionada completamente ó la imagen se desplaza verticalmente, asegurase de seleccionar el sistema de color de entrada adecuado entre el reproductor y la televisión. El sistema de color para México es NTSC:
El indicador "⊘" se despliega en la pantalla	• El programa del reproductor está restringido. • El programa del reproductor no soporta las características (por ejemplo, ángulos). • La característica no está disponible en ese momento.

ESPECIFICACIONES

Sistema de color	PAL / AUTOMATICO / NTSC
Respuesta de Frecuencia	20 Hz – 20 kHz (a 1 kHz 0 dB)
Rango de Señal a Ruido (Audio)	≥ 90 dB (a 1 kHz 0 dB)
Distorsión de Audio + Ruido	≤ 60 dB (a 1 kHz 0 dB)
Salida de Audio (Audio analógico)	$2.0^{+0}_{-1.0}$ Vrms
Salida de Video	Compuesta: 1.0 ± 0.2 Vpp Impedancia de carga: 75Ω. Desbalanceado, polaridad negativa
Fuente de alimentación	100 – 240 V~ 50/60 Hz
Formatos de disco soportados	DVD / VCD / CD / MP3 / Imagen / SVCD / HJPEG / MPEG-4

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

SOPORTE

Si tiene problemas con la operación de la unidad, favor de consultar las instrucciones en este manual, asi como las ultimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra pagina web www.naxa.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado

http://www.naxa.com/naxa_support/